

Charme et séduction chez l'orang-outan en milieu naturel

Comportements et choix de la femelle



Johanne Leclerc, biologiste, octobre 2022

© Zoologistes Sans Frontières, Québec, Canada, 2022



Charme et séduction ne sont pas le propre d'*Homo Sapiens*. Qu'on se le dise! Lorsque le temps de se reproduire est venu, les femelles orangs-outans font un choix. Attention, les goûts de ces demoiselles ne sont pas à discuter...et, bien que la notion de beauté soit inexistante chez les animaux, certains critères de charme et de séduction jouent un rôle prépondérant pour le choix du partenaire. C'est ce que nous verrons ici, brièvement, chez l'orang-outan.

De sa lointaine forêt indonésienne, tout en cueillant quelques fruits en guise de petit déjeuner, demoiselle orang-outan fait son choix. Qui est l'heureux élu? Pourquoi l'a-t-elle choisi «**Lui**»? Après tout, d'autres prétendants se pointent à l'horizon...Mais, celui-ci a quelque chose de différent. Tout d'abord, il lui a fait part de sa présence en poussant un long cri ¹ qui est plus puissant que celui des autres mâles des environs, ce qui, par ailleurs, les a tous éloigné. Il attire ainsi son attention et bien qu'elle ne l'ait pas encore vue physiquement elle ressent déjà la puissance et la force de ce mâle.

Ensuite, elle le voit: coup de foudre! Un mâle dont la taille corporelle est vraiment impressionnante, sa bouche entrouverte laisse percevoir d'énormes canines, ses disques faciaux sont bien développés et symétriques...C'est «**Lui**»...

Comment peut-on expliquer le choix de la femelle? Quels sont les traits de caractère du mâle qui séduisent la femelle?

En fait, la théorie de la sélection sexuelle, qui est une forme particulière de la théorie de la sélection naturelle, nous permet de comprendre qu'il y a une sélection qui s'effectue au niveau des traits de caractère qui sont impliqués dans la compétition pour l'accès aux partenaires. Ainsi, la femelle exerce son choix en fonction, non pas du charme du mâle, mais bien en fonction de traits de caractère spécifique qui lui assure que ce mâle possède les meilleurs gènes pour assurer son propre succès reproducteur.

Ces traits de caractère sont des traits sexuels secondaires puisqu'ils ne sont pas essentiels à la reproduction. Le dimorphisme sexuel ²(différences morphologiques entre les sexes) des orangs-outans est lié à la compétition mâle-mâle³ pour les femelles. Le mâle dont les traits de caractère spécifique (reliés au dimorphisme) sont plus développés sera davantage choisi.

1 Chez l'orang-outan, le long cri (long call en anglais) consiste à émettre une série de sons doux et sourd suivi d'un cri qui ressemble à un rugissement- audible à plusieurs kilomètres

2 Dimorphisme sexuel : la taille corporelle d'un adulte mâle est de 90 à 100 kg alors que celle de la femelle est de 50 kg

3 Compétition entre deux mâles : Compétition mâle-mâle abrégé en **Compétition M-M**

Par conséquent, la taille corporelle, la grosseur et la symétrie des disques faciaux⁴ ainsi que la grosseur des canines sont des critères de choix pour la femelle orang-outan.

Le mâle orang-outan ⁵a bien gagné son titre de séducteur de ces dames par excellence !

Johanne Leclerc

Krista vit à l'Orangutan Foundation International

fondée par le Dr. Biruté Galdikas.

Conservation, protection, réhabilitation et

retour en milieu naturel si possible.

www.orangutan.org



Mademoiselle Krista Orangutan

4 Les disques faciaux jouent le rôle de réflecteur pour la projection des sons lors du long cri

5 Il existe 3 espèces d'orang-outan.

L'orang-outan de Sumatra *Pongo abelii*

L'orang-outan de Bornéo *Pongo pygmaeus*

L'orang-outan de Tapanuli *Pongo tapanuliensis* endémique de la forêt de Batang Toru dans le nord de Sumatra

Pour me rejoindre: **jleclerc@zoologistes-sansfrontiere.com**

Site web pour les stages, articles, recherches scientifiques, enquêtes et autres :

<http://www.zoologistes-sansfrontiere.com/>

Site web de Formation en ligne :

<https://www.formation-en-ligne-zoologistes-sans-frontieres.com/notre-equipe>

Page Facebook :

<https://www.facebook.com/ZoologistesSansFrontieres>
